

**Anlage 2: Idealtypischer Studienverlaufsplan<sup>2</sup>**

Hier finden Sie eine Verteilung der Module auf die Semester, die einem idealtypischen, aber nicht verpflichtenden Studienverlauf entspricht.

**Erstes Fach Mathematik**

Nr. d. Moduls	Name des Moduls	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
siehe § 5 (b)	Fachlicher Wahlpflichtbereich nach § 5 (b)	10 LP, 6 SWS			
M3	Angewandte Mathematik II		5 LP, 3 SWS		
MD1	Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie/ Linearen Algebra und Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitung UP)		7 LP, 5 SWS		
UP	Unterrichtspraktikum (Bestandteil des Praxissemesters)		0,5 LP <sup>3</sup>	9,5 LP	
MD2	Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik				5 LP, 4 SWS
Bildungswissenschaften		10 LP		11 LP	
Fach- und professionsbezogene Ergänzung					5 LP
Zweites Fach		10 LP	17,5 LP	9,5 LP	5 LP
	Masterarbeit				15 LP
LP je Semester		30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

<sup>2</sup> Das 1. Semester eignet sich besonders für ein Studium an einer Universität im Ausland. Zur Vereinfachung der Anrechnung der an der ausländischen Universität erbrachten Studienleistungen und Prüfungen wird der vorherige Abschluss eines Learning Agreements empfohlen.

<sup>3</sup> 0,5 LP Anteil Praktikum im Sommersemester (September)

**Zweites Fach Mathematik**

Nr. d. Moduls	Name des Moduls	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
M1	Stochastik	10 LP, 6 SWS			
M2	Angewandte Mathematik I		5 LP, 3 SWS		
M3	Angewandte Mathematik II		5 LP, 3 SWS		
MD1	Didaktik der Analysis und der Analytischen Geometrie/ Linearen Algebra und Planung, Gestaltung und Analyse von Mathematikunterricht (Vorbereitung UP)		7 LP, 5 SWS		
UP	Unterrichtspraktikum (Bestandteil des Praxissemesters)		0,5 LP <sup>4</sup>	9,5 LP	
MD2	Ausgewählte Kapitel des Mathematikunterrichts und Didaktik der Stochastik				5 LP, 4 SWS
Erstes Fach		10 LP	12,5 LP	9,5 LP	5 LP
Bildungswissenschaften		10 LP		11 LP	
Fach- und professionsbezogene Ergänzung					5 LP
	Masterarbeit				15 LP
LP je Semester		30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

<sup>4</sup> 0,5 LP Anteil Praktikum im Sommersemester (September)